



TRIMAST 2K PU

новый двухкомпонентный полиуретановый герметик для деформационных, в том числе межпанельных швов

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

для любой погоды
для любых объектов

УДОБСТВО

не тянется за инструментом
экономит время

АДГЕЗИЯ

выше чем у конкурентов

ЭСТЕТИЧНОСТЬ

не пылится после отверждения

В разработке герметика мы руководствовались опытом и знаниями в области производства и продажи полимерных материалов накопленные за годы работы в компаниях-лидерах отрасли.

Формула **TRIMAST 2K PU** разработана на основе системы полиуретановых полимеров с применением инновационных химических решений в строительной отрасли, которые позволяют существенно улучшить потребительские и эксплуатационные показатели герметика.

TRIMAST 2K PU предназначен для использования в деформационных швах высокого, умеренного и низкого напряженно-деформированного состояния. Помимо основной области применения, герметизации межпанельных швов на новом строительстве и при выполнении ремонтных работ, герметик также может использоваться для заполнения швов в бетонных полах, а также монолитных и сборных железобетонных конструкциях. В отвержденном состоянии с запасом выдерживает существенные деформации вне зависимости от климатических зон применения России и СНГ.

Технические характеристики

Внешний вид компонента А	однородная паста белого или серого цвета
Жизнеспособность, ч, не менее	6
Твердость по Шору А, через 24 часа, усл. ед.	25±5
Условная прочность при разрыве на образцах лопатках, МПа (Н/мм ²), не менее	0,3
Относительное удлинение при разрыве на образцах лопатках, %, не менее	400
Модуль упругости при 100% удлинении, МПа (Н/мм ²), не более	0,7
Текучесть герметика, мм, не более	2

Прогнозируемый срок службы:
15 лет при деформативности 25%.

Расход:
96 г/пог. метр : при ширине шва 20 мм и толщине слоя 3 мм.
256 г/пог. метр : при ширине шва 40 мм и толщине слоя 4 мм.
576 г/пог. метр : при ширине шва 60 мм и толщине слоя 6 мм.
При использовании праймера **TRICOL Primer** возможно снижение расхода.

Упаковка:
Компонент А - 12 кг. Компонент В - 1,2 кг. Общий вес комплекта - 13,2 кг.

Срок хранения:
9 месяцев в герметичной упаковке при t от -20 до 35 °С.

Производитель:
ООО «Ти Эр Ай»

ТУ 20.52.10 - 003 - 20267573 - 2018

Подготовка поверхности

Перед использованием рекомендуется убедиться в пригодности поверхности для нанесения герметика. Герметик может наноситься на влажную (но не мокрую) прочную поверхность, полностью очищенную от грязи, жира, остатков цементного раствора или ранее примененных герметиков. При работах в зимнее время следует очистить поверхность от наледи и инея. Для обеспечения долговечности шва и защиты от возможных дефектов в работе мы рекомендуем обработать поверхности стыкуемых элементов праймером **TRICOL Primer**.

Нанесение герметика

Для соблюдения проектной толщины слоя герметика в стыке (минимум 3 мм в самом тонком месте), а также для исключения сцепления герметика с жестким основанием в стыковом зазоре следует использовать антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена. Смешивать компоненты следует на низких оборотах при помощи электродрели или перфоратора со спиралевидной мешалкой. Время смешивания - около 10 минут. Для визуального контроля качества смешения, компоненты А и В герметика **TRIMAST 2K PU** производятся контрастных цветов (светлый и темный). Перемешивание стоит вести до получения однородной консистенции по цвету. При низких температурах вязкость компонентов герметика увеличивается, поэтому перед применением его следует выдержать в отапливаемом помещении до получения температуры компонентов не ниже +15 °С. После смешения компонентов начинается необратимая химическая реакция отверждения.

Разбавление герметика растворителями не рекомендуется, но при технологической необходимости возможно, после проведения консультаций со специалистом компании **TRI** и получения соответствующих рекомендаций.

Диапазон температур нанесения герметика от -10 до +35 °С. Герметик наносится при помощи шпателя или других, более удобных для мастера инструментов. Для равномерного нанесения герметика в шов, без образования пустот и пузырей воздуха, без разрывов и наплывов можно смачивать шпатель в концентрированном мыльном растворе. Минимальная толщина слоя герметика должна составлять не менее 3 мм.

После отверждения герметик превращается в эластичный, резиноподобный материал с высокими деформационными и прочностными характеристиками и отличной адгезией к бетону и кирпичной кладке.

Окрашивать герметик возможно после получения одобрения от производителя.

После использования инструменты мыть ацетоном или уайтспиритом. В отвержденном состоянии удаляется механическим путем.

